**Capacitación teórico-práctica: Eficiencia energética aplicados al diseño y la construcción de vivienda social**

Patricia Durán

patricia.duran@ip-consult.de

Con el fin de complementar la capacitación del personal técnico de la Agencia Estatal de Vivienda (AE Vivienda), efectuada en la gestión 2018, se diseñó la capacitación teórica y práctica en el uso de una herramienta que permita a los encargados del diseño de las viviendas sociales disponer de un método de análisis, que, a través de la simulación energética, otorgue los elementos de decisión costo-efectivas que mejoren las condiciones de confort interior, asimismo, se minimicen los costos operacionales de la vivienda y se promueva el uso de fuentes energéticas renovables.

El curso incluyó:

• **Sesiones teóricas,** en las cuales se brindaron los conceptos teóricos relacionados con el análisis de la envolvente térmica de los edificios, materiales y técnicas constructivas. Dicho curso se realizó del 17 al 20 de diciembre de 2019 en las ciudades de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, y contó con la participación de 80 técnicos de la AE Vivienda.

• **Sesiones prácticas,** el curso estaba relacionado con el diseño de las viviendas sociales, con el propósito de transferir conocimientos básicos en el diseño sostenible de viviendas y edificios a través del uso de herramientas computacionales de simulación dinámica. El curso se efectuó los días 27 y 28 de enero de 2020 y contó con la participación de 10 técnicos de AE Vivienda.



Fotografía: Curso teórico sobre eficiencia energética en el diseño y construcción de vivienda social



Fotografía: Técnicos de AE Vivienda en el simulacro de diseño de viviendas y edificios.